PCT

ANTRAG

15 00 00 00

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird

Vom Anmeldeamt auszufüllen
Internationales Aktenzeichen
Internationales Anmeldedatum
Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Patentwesens behandelt wird Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) R. 304100 Gu/Os Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Hochdruckpumpe für eine Kraftstoffeinspritzeinrichtung einer Brennkraftmaschine Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrift (Familienname, Vorname: bei juristischen Personen vollständige Telefonnr.: amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats 0711/811-31130 anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes Telefaxnr.: angegeben ist.) 0711/811-331 81 ROBERT BOSCH GMBH Fernschreibnr.: Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Bundesrepublik Deutschland (DE) Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vereinigten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige Diese Person ist amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes nur Anmelder angegeben ist.) Anmelder und Erfinder MAIER, Ulrich Kreuzstr. 3 nur Erfinder (Wird dieses Kästchen 72766 Reutlingen angekreuzt, so sind die nach-DE stehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Staatsangehörigkeit (Staat): DE Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vereinigten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder Anwalt gemeinsamer vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter Name und Anschrift (Familienname, Vorname: bei juristischen Personen vollständige Telefonnr.: amtliche Bezeichnung Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben) Telefaxnr.: ROBERT BOSCH GMBH Postfach 30 02 20 Fernschreibnr: 70442 Stuttgart Bundesrepublik Deutschland (DE) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER	(WEITERE) EREINDER
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so is Name und Anschrift (Familienname, Vorname: bei juristischen Personen	vollständige
amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Nazugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Ste Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder angegeben ist.)	me des Staats an-
KOEHLER, Achim Lortzingstr. 2 71254 Ditzingen	Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen
DE	angekreuzt, so sind die nach- stehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten Ausnahme der Verei	
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder l angegeben ist.)	Wohnsitzes nur Anmelder
AMBROCK, Sascha	Anmelder und Erfinder
Hauptstr. 61/2 70839 Gerlingen	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen
DE	angekreuzt, so sind die nach- stehenden Angaben nicht nötie.)
	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmungssta Musnahme der Vereir	nigten Staaten Von Amerika
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wangegeben ist.)	ohnsitzes nur Anmelder
BAUER, Peter	Anmelder und Erfinder
Stettiner Str. 7 71254 Ditzingen	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen
DE	angekreuzt, so sind die nach- stehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsstaa	nten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld
ür folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Verein Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wo ungegeben ist.)	igten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten ohnsitzes nur Anmelder
CAROLI, Vittorio	Anmelder und Erfinder
Aldinger Str. 51	
71638 Ludwigsburg DE	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
taatsangehörigkeit (Staat): '\T	itz oder Wohnsitz (Staat): DE
ese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsstaat r folgende Staaten: ungsstaaten Ausnahme der Vereinig	5 Subatziela
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzu	tingegebenen Staaten

Reid IVI. V BESTIMINIUNG VON STA	AIEP	N Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen;	wenig	stens ein Kästchen muß angekreuzt werden.
Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4				
Regionales Patent		-		
1	Gi	M Gambia KE Kenia IS Lacoth	~ 3/1	W Malawi, MZ Mosambik, SD Suda
Staat, der Vertragsstaat des Ha	, TZ rare-P	Vereinigte Republik Tansania, UG Ugand Protokolls und des PCT ist <i>(falls eine and</i>	a, ZN ere S	A Sambia, ZW Simbabwe und jeder weite
gewunscht wird, bitte auf der gef	punkt	eten Linie angeben)		***************************************
Moldau, RU Russische Föder	meniei ation,	n, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, Ko TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan	G K	irgisistan, KZ Kasachstan, MD Republ jeder weitere Staat, der Vertragsstaat de
Eurasischen Patentubereinkomm	iens ui	nd des PCT ist		
EP Europäisches Patent: AT Öster	rreich	, BE Belgien, BG Bulgarien, CH & LI Sc	hweiz	z und Liechtenstein, CY Zypern,
CR Vereinigtes Känigreich CR	Orion	schland, DK Dänemark, EE Estland, ES S	oanier	n, FI Finnland, FR Frankreich,
PT Portugal, SE Schweden, SI S	Jower	henland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemb nien, SK Slowakei TR Türkei und jeder we	urg, N	AC Monaco, NL Niederlande,
Europäischen Patentübereinkomr	mens	and des PCT ist	iere s	staat, der vertragsstaat des
OA OAPI-Patent: BF Burkina Fas	o, BJ	Benin, CF Zentralafrikanische Republik	. CG	Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerur
GA Gabun, GN Guinea, GQ A	Aquat	orialguinea, GW Guinea-Bissau ML M	ali N	AR Mauretanien NE Niger CN Canage
ID Ischad, IG Togo und jedei	r weit	ere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und	1 des	PCT ist (falls aine andere Salvet-weekten)
oder ein sonstiges Verjahren gew	rünsch	it wird, bitte auf der gepunkteten Linie ange	eben	1 01 1st yans eine undere Schutzrechtsar
Nationales Patent (falls eine andere Schutzre	echtsa	rt oder ein sonstiges Vanfahren gewährende	L :	
AE Vereinigte Arabische Emirate	[]	GM Gambia		nif der gepunkteten Linie angeben): NZ Neuseeland
AG Antigua und Barbuda	F	HR Kroatien	. –	OM Oman
AL Albanien	=	HU Ungarn		PH Philippinen
AM Armenien		ID Indonesien	늗	PL Polen
AT Österreich		IL Israel	H	PT Portugal
AU Australien				RO Rumänien
AZ Aserbaidschan		IS Island	늗	ı
BA Bosnien-Herzegovina				RU Russische Föderation
BB Barbados		KE Kenia	-	
BG Bulgarien	늗	KG Kirgisistan		SC Seychellen SD Sudan
BR Brazilien		KP Demokratische Volksrepublik	누	SE Schweden
BY Belarus		Korea	늗	SG Singapur
BZ Belize		KR Republik Korea		,
CA Kanada	H	KZ Kasachstan		SK Slowakei
CH & LI Schweiz und Liechtenstein	片	LC Saint Lucia	뭐	SL Sierra Leone
CN China	片	LK Sri Lanka	H	TJ Tadschikistan
CO Kolumbien	H	LR Liberia	님	TM Turkmenistan TN Tunesien
CR Costa Rica	님	LS Lesotho	님	
CU Kuba	H	LT Litauen	님	TR Türkei
CZ Tschechische Republik		LU Luxemburg	. Ш	TT Trinidad und Tobago
DE Deutschland		LV Lettland		T7 Versinists Resultill T
DK Dänemark	H	MA Marokko	H	TZ Vereinigte Republik Tansania
DM Dominica	H	MD Republik Moldau	H	UA Ukraine
DZ Algerien			X	UG Uganda US Vereinigte Staaten von Amerika
EC Ecuador		MG Madagaskar		
EE Estland	H	MK Die ehemalige jugoslawische		H7 Lichaltistan
ES Spanien		Republik Mazedonien	H	UZ Usbekistan VC St. Vincent und die Grenadinen
FI Finnland		MN Mongolei	H	
GB Vereinigtes Königreich	H	MW Malawi	H	VI Juggslavier
GD Grenada	H	MX Mexiko	H	YU Jugoslawien
GE Georgien	H	MZ Mosambik	H	ZA Südafrika
GH Ghana	H	NO Norwegen	\vdash	ZM Sambia
		110 Horwegen	Ш	ZW Zimbabwe
Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die	e dem	PCT nach der Veröffentlichung dieses Forr	nblatt	s beigetreten sind:
		are seen and are seen and are seen are		s beigen eten sind.
			\sqcap	·
Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmu	ıngen	: Zusätzlich zu den oben genannten	Best	immungen nimmt der Anmelder noch
Reger 4.9 Ausarz b auch ane anderen nac	n aer	M PCT zulässigen Restimmungen vor i	mit A	usenahme dar im Zugetefald
bestimmingen, die von dieser Erklafung al	ロンちらい	DITINCH SING THE Anmelder erriart date	diace	a gucëtalishan Dani
voluental enter bestätigting stellen und led	ie zus	SUZUENE BESUMMUNG die vor Ablauf vo	n IS	Monatan oh dam Deignissadaren 1984 l
bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist a muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist vor	א כו וי	lonaten eingehen.)	e Bes	staugung teinschließlich der Gebühren)
Formblatt PCT/RO/101 (Blatt2) (Januar 2003)	- Br 1577/	Siche	Anmerkungen zu diesem Antragsformular
				G

Feld Nr. VI	PRIORIT	TÄTSANSPRUCH	•		
I .	neldedatum	Aktenzeichen der		lst die frühere Anmeldu	ng eine:
der frühe	ren Anmeldung	früheren Anmeldung	nationale Anmeldung:	Regionale Anmeldung: *	internationale Anmeldung:
	Monat/Jahr)		Staat	Regionales Amt	Anmeldeamt
Zeile (1)			Dundagranuklik		7 mineracamit
18. Dezemb	er 2002	102 59 178.4	Bundesrepublik Deutschland		
(18.12.02)			Deutschland	1	
Zeile (2)				 	
20110 (2)		1			
					!
Zeile (3)	_				
Zene (3)					
		i i			1
Zeile (4)					
20110 (4)				1	
					i
Zeile (5)					
Zene (3)					
	 				
Weiter	re Prioritätsanspi	rüche sind im Zusatzfeld ang	gegeben		
Das Anmelde	amt wird ersuc	cht, eine beglaubigte Abs	chrift der oben bezeic	hneten frijheren Anmelds	ing(en) zu erstellen und den
internationaler	Büro zu übern	nitteln (nur falls die früher	e Anmeldung(en) hei de	m Ant eingereicht worde	nig(en) zu erstellen und den 1 ist (sind), das für die Zweck
dieser internat	ionalen Anmeldi	ung Anmeldeamt ist)	e commercianing (engreen der de	m Anni eingereicht worder	i isi (sina), aas jur die Zwecki
•					
┌── sämtlich		1 - 1	1-1	- I I I	ile (5) weitere, siehe Zusatzfeld
sämtlich Zeilen	Zeil	le (1)	Zeile (3)	Zeile (4) Zei	ile (5) weitere, siehe
	bei der früherei	n Anmeldung um eine ARIP	O-Anmaldung handalt a	rahan Sia wata da ta ta ma	Staat an, der Mitgliedstaat dei
Pariser Verba	ndsübereinkunft	zum Schutz des gewerblich	on Figurtuma oden Mis-	geven Sie minaesiens einen	Staat an, der Mitgliedstaat dei isation ist und für den oder das
die frühere An	meldung eingere	icht wurde	en Ligentums oder Milgi	nea aer weithanaetsorgani	sation ist und für den oder das
Feld Nr. VII	INTERNAT	IONALE RECHERCHEN	PEHÖDDE		
		TOTALE RECTERCITED	BEHORDE	•	
Wahl der inte	rnationalen Rec	herchenhebörde (ISA) (fall)	- mai adan wala al		henbehörden für die Ausführung
aci micrimaniona	ch recherche inst	unaig sina. geben sie die von i	nnen gewahita Kahörda an:	dan Zuaihualantahan Cadal	
ISA/		g g and rom 1	gewamie benorde un,	der Zweibilchstaben-Code kar	in benuizi werden):
Antrag auf I	Nutzung der E	Ergebnisse einer früheren	Recherche: Bezugnahr	me auf diese frühere	Recherche (falls eine frühere
techerene bei de	i mernanonaten i	Necherchenberorae beantragt d	oder von ihr durchgeführt w	orden ist):	
Datum (Tag/Mo.	navJanr);	Aktenzeichen		Staat (oder regionales A	Amt)
Feld Nr. VIII	ERKLÄR	HINICENI	. <u> </u>		<u> </u>
eid ivi. VIII	EKKLAR	CUNCEN		•	
No Foldor No	VIII (:) bis (s)				
Die reider Nr.	VIII (1) bis (v) er	nthalten die folgenden Erklär	rungen (Kreuzen Sie unte	n die entsprechenden	Anzahl der
<i>Nasichen an un</i>	d geben Sie in de	er rechten Spalte für jede Er	klärung deren Anzahl an	n):	Erklärungen
<u> </u>				•	
Felo	d Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich o	der Identität des Erfind	ers	
	` '	9	Tational des Ellina	iers	•
					ļ
Fol	4 Ni., 37111 (::)	Polite and a 1 to 1 to 1 to 1			•
	d Nr. VIII (ii)	Erklarung ninsichtlich c	ler Berechtigung des A	nmelders, zum Zeitpunk	t des
		internationalen Anmeld	edatums, ein Patent zu	beantragen und zu erhal	ten :
¬				5	•
	l Nr. VIII (iii)	Erklärung hinsichtlich d	ler Berechtigung des A	nmelders, zum Zeitpunk	t don
	• /	internationalen Anmeld	edatume die Driorität	einer früheren Anmeldun	t des
-		711 heapenrushen	eadums, die Friornal (amer iruneren Anmeidun	5
-, l		zu beanspruchen			: .
」					· [.
Felc	l Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (nur i	m Hinblick auf die Be	stimmung der Vereinigte	n
1		Staaten von Amerika)		5 1 1 1 1 1 1 1 -	
_		- ,	•		•]
ا ا Feld	Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlich u	nschädlicher Offent	ungon od-:: A	
1.3.0		von der Neuheitsschädli	-Lista di Chendari	ungen oder Ausnahmen	}
		von der medneltsschadh	CHKEIL		•]

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINR Diese internationale Anmeldung enthält	Blatt Nr5	
Diese internationale Anmeldung enthalt	LICHUNGSSPRACHE Dieser international	
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Anzahl Unterlagen bei (kreuzen Sie die emsprechenden Kästehen um und geben Sie in der rechten Sordie in seit der	
Antrag (inklusive	an und geben Sie in der rechten Spathe jeweils die Anzahl der beillegenden Exemplare an)	
Erklärungsblätter) : 5	1 Blatt für die Gebührenberechnung	Anzahi
Beschreibung (ohne Sequenzprotokolle und/oder	2. Original einer gesonderten Vollmacht	: 1
Diesbezügliche Tabellen) : 8	3 Original einer allgemeinen Vollmacht	:
Ansprüche : 3	4. Kopien der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden)	•
Zusammenfassung : 1 Zeichnungen : 2	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:
Teilanzahl	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld VI durch folgende Zeilennummer gekennzeichnet:	:
·	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	:
Sequenzprotokolle Diesbezügliche Tabellen	Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder biologischem	:
Yür beide. Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:
wra, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer	9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)	
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	(i) Kopie ausschließlich für die Zwech-	
Gesamtanzahl : 20	internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung):	
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801 (a)(i))	(ii) (mir falls Feld (b)(i) oder (c)(ii) in d ii i	
(i) Sequenzprotokolle	soweit zutreffend, einer Konie (h. d. 2000)	
(ii) diesbezügliche Tabellen (c)) auch in computerlesbarer Form	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung die i	
(Abschnitt 801 (a)(ii))	Sequenzprotokollen idential in der linken Spalte aufgeführten	
(i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen	1 abellen in computerlesbarer Form in 7	
Art und Anzahl der Detentus-	: Art und Anzant der Datenträger)	
CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen sich befinden:	Recherche nach Abschnitt 202/	
(i) Sequenzprotokolle (ii) dieshezügliche Tekell	Teil der internationalen Anmeldung): (ii) (iii) (inur falls Felder (b) (ii) oder (c) (ii) in der linken Spalte	٠
(zusätzlich eingereichte Konion unter	soweit zutreffend einer Kopien einschließlich,	-
Tanki 9(11) in der rechten Spalte angeben):	The state of the s	
	Kopie(n) mit dem in der linken Seet	
	Sonstige (einzeln aufführen):	- 1
Abbildung der Zeichnungen, die	Abschrift(en) für Prioritätsbeleg(s)	- 1
I mit der Zusammenfassung	Sprache, in der die	
veröffentlicht werden soll (Nr.): 2	internationale Anmeldung eingereicht wird: Deutsch	
Feld Nr. IX UNTERSCHRIFT DES ANM	ELDERS ODER DES ANWALTS	1
dem Antrag graibt in wald 2	en der Unterschrift zu wiederholen	
dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die Pe ROBERT BOSCH GMBH	ELDERS ODER DES ANWALTS en der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeuts erson unterzeichnet.	ig aus
1N1. 3.3/ / L A V/	Vittorio CAROLL B	3
Gruber Achim KC	Sascha AMBROCK	
	THE TEN	
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung	Vom Anmeldeamt auszufüllen	
 Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jed fristgerecht eingegangener Hate. 	och 2. Zeichnungen	
zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldu Datum des fristgerechten Einemationalen Anmeldu	en eingegangen:	- 1
Richtigstellung nach Artifel 11(2) p.C.T.		
(falls arei oder male and the	6. Übermittlung des Book auch gegangen:	
isal isal isal isal isal isal	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben	
Quantities Finance de Vo		
otum des Eingangs des Aktenexemplars eim Internationalen Büro:	m Internationalen Büro auszufüllen	
omblatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (Januar 2003)		